

## Gebrauchsinformation » VPS Soft relining material«

VPS Soft relining material ist ein weichbleibendes Zweikomponenten-Unterfütterungsmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Silikon. Das Material wird automatisch während der Ausbringung durch die Mischkanüle gemischt.

### Indikation

Weichbleibende Unterfütterung von partiellen, implantatgetragenen und totalen Prothesen.

### Empfohlene Anwendung

Direkte Unterfütterung am Patienten

1. Gegebenenfalls altes weichbleibendes Unterfütterungsmaterial entfernen.
2. VPS Soft relining material benötigt mindestens eine Schichtdicke von 1mm. Eventuell Prothesenmaterial entsprechend abschleifen. Darauf achten, dass die Ränder der Prothese abgerundet und keine scharfen Kanten vorhanden sind.
3. Haftvermittler (z.B. Soft relining primer) entsprechend den Herstellerangaben verarbeiten und auftragen.
4. Damit ausreichend Material zur Verfügung steht, sollte der zu unterfütternde Bereich der Prothese überfüllt werden. Dazu VPS Soft relining material mindestens in einer Schichtdicke von 2 mm auf die Prothesenbasis aufbringen.
5. Die Prothese innerhalb der Verarbeitungszeit (siehe Technische Daten) im Patientenmund reponieren und den Patienten in die habituelle Okklusion gehen und anschließend, bei geschlossenem Mund, leichte Schluck- und Kaubewegungen durchführen lassen.
6. Das weichbleibende Unterfütterungsmaterial härtet innerhalb 6 min intraoral aus.
7. Anschließend die Prothese aus dem Mund entnehmen, reinigen und desinfizieren.
8. Grobe Überschüsse können mit einer scharfen Schere oder einem Skalpell entfernt werden. Die Schnittkanten und Übergänge anschließend mit einem Silikonfräser glätten.
9. Sollte eine Oberflächenversiegelung gewünscht sein, kann diese mit einem geeigneten Material (z.B. Soft relining varnish) durchgeführt werden. Dabei die Angaben des Herstellers beachten.

Indirekte Unterfütterung im Labor

1. Funktionsabformung mittels Prothese durchführen.
2. Die Prothese von basal mit Gips ausgießen in einer Kuvette platzieren und mittels Konter fixieren.
3. Ist der Gips ausgehärtet, die Prothese aus der Kuvette entnehmen und das Abformmaterial und gegebenenfalls altes weichbleibendes Unterfütterungsmaterial entfernen.
4. VPS Soft relining material benötigt mindestens eine Schichtdicke von 1mm. Eventuell Prothesenmaterial entsprechend abschleifen. Darauf achten, dass die Ränder der Prothese abgerundet und keine scharfen Kanten vorhanden sind.
5. Haftvermittler (z.B. Soft relining primer) entsprechend den Herstellerangaben verarbeiten und auftragen.
6. Damit ausreichend Material zur Verfügung steht, sollte der zu unterfütternde Bereich der Prothese überfüllt werden. VPS Soft relining material mindestens in einer Schichtdicke von 2 mm auf die Prothesenbasis aufbringen.
7. Die Prothese innerhalb der Verarbeitungszeit (siehe Technische Daten) auf das Modell in der Kuvette platzieren und mittel Konter fixieren. Dabei darauf achten, dass die Schrauben gleichmäßig und komplett festgezogen sind.
8. Das weichbleibende Unterfütterungsmaterial härtet innerhalb 15 min bei Raumtemperatur aus. VPS Soft relining material kann optional auch im Drucktopf bei 40-50 °C für 10 min ausgehärtet werden.
9. Anschließend die Prothese aus der Kuvette entnehmen und reinigen.
10. Grobe Überschüsse können mit einer scharfen Schere oder einem Skalpell entfernt werden. Die Schnittkanten und Übergänge anschließend mit einem Silikonfräser glätten.
11. Sollte eine Oberflächenversiegelung gewünscht sein, kann diese mit einem geeigneten Material (z.B. Soft relining varnish) durchgeführt werden. Dabei die Angaben des Herstellers beachten.

### Bitte beachten

- Kontakt des Unterfütterungsmaterials mit Latexhandschuhen vermeiden, da sich diese inhibierend auf den Abbindeprozess auswirken können. Sollten vorher Latexhandschuhe getragen worden sein, Hände sorgfältig waschen. Es wird die Verwendung von Handschuhen auf PVC- oder PE-Basis empfohlen.
- Beim erstmaligen Gebrauch der Kartusche ist eine etwa erbsengroße Menge des zuerst ausgebrachten Materials zu verwerfen.
- Die benutzte Mischkanüle dient nach dem Gebrauch als Verschluss und sollte bis zum nächsten Gebrauch auf der Kartusche belassen werden.
- Die Unterfütterung darf frühestens 24h Stunden nach ihrer Fertigstellung mechanisch Belastet werden (z.B. durch eine mechanische Reinigung).
- Die Prothesenoberfläche darf nach dem Beschleifen und vor der Applikation des Haftvermittlers nicht durch Speichel, Feuchtigkeit, Blut oder monomerhaltige Kunststoffe kontaminiert werden.
- Bei der direkten Unterfütterung und bei der Durchführung der Funktionsabformung für die indirekte Unterfütterung ist darauf zu achten, dass der Patient aufrecht und leicht nach vorne gebeugt sitzt, damit weder Abformmaterial noch weichbleibendes Unterfütterungsmaterial in den Rachen bzw. Luft- oder Speiseröhre gelangt.
- Bei der Funktionsabformung für die indirekte Unterfütterung keine Polyether-Abformmaterialien verwenden. Das verwendete Abformmaterial sollte eine lange Verarbeitungsbreite besitzen.
- Bei der indirekten Unterfütterung wird die Verwendung von einer Isolierung von Gips zu Kunststoff empfohlen.
- Nicht im Kühl- oder Gefrierschrank aufbewahren.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

### Technische Daten

Verarbeitungszeit:	≤ 1:45 min
Mundverweildauer:	≥ 6 min
Erhärtungszeit bei Raumtemperatur:	≥ 15 min
Erhärtungszeit im Drucktopf (40-50 °C):	≥ 10 min

### Zusammensetzung

Additionsvernetzende Vinylpolysiloxane, Hydrogenpolysiloxane, Füllstoffe, Pigmente, Additive und Katalysatoren

### Lagerung

Trocken und bei Raumtemperatur (15-25 °C / 59-77 °F) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

### Handelsform

VPS Soft relining material REF 9108 1 Kartusche à 50 ml

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!**



## Instructions for Use "VPS Soft relining material"

VPS Soft relining material is a permanently soft dual-component relining material that is based on addition-cured silicones. The material is automatically mixed during application by the mixing tip.

### Indication

Soft relining of partial implant-bearing and total prostheses.

### Recommended use

Direct relining in the patient

1. If necessary remove old soft relining material.
2. VPS Soft relining material must be applied in a minimum layer thickness of 1mm. Correspondingly grind any prosthesis material. Make sure that the edges of the prosthesis are rounded and that there are no sharp corners.
3. Prepare and apply bonding agent (e.g. Soft relining primer) as per the manufacturer's instructions.
4. So that sufficient material is available, the area of the prosthesis to be relined should be overfilled. To this end, apply a minimum layer of 2mm of VPS Soft relining material to the prosthesis base.
5. Reposition the prosthesis within the processing time (see Technical Data) in the patient's mouth and get the patient to adopt his/her habitual occlusion and then get the patient to perform gentle swallowing and chewing movements with the mouth closed.
6. The permanently soft relining material intraorally cures within 6 minutes.
7. Then remove the prosthesis from the mouth, clean and disinfect it.
8. Large excess amounts can be removed with sharp scissors or a scalpel. Then smooth the cutting edges and joints with a silicone grinder.
9. If surface sealing is desired, this can be performed with a suitable material (e.g. Soft relining varnish). When doing so observe the manufacturer's specifications.

Indirect relining in the laboratory

1. Perform functional impression with the prosthesis.
2. The prosthesis is plaster cast from the base, placed in a cuvette and fixed with a counter cast.
3. When the plaster is hardened, remove the prosthesis from the cuvette and remove the impression material and any old permanently soft relining material.
4. VPS Soft relining material must be applied in a minimum layer thickness of 1mm. Correspondingly grind any prosthesis material. Make sure that the edges of the prosthesis are rounded and that there are no sharp corners.
5. Prepare and apply bonding agent (e.g. Soft relining primer) as per the manufacturer's instructions.
6. So that sufficient material is available, the area of the prosthesis to be relined should be overfilled. To this end, apply a minimum layer of 2mm of VPS Soft relining material to the prosthesis base.
7. Place the prosthesis on the model in the cuvette within the processing time (see Technical Data) and fix with the counter cast. In so doing, make sure that the screws are evenly and completely tightened.
8. The permanently soft relining material intraorally hardens within 15 minutes at room temperature. VPS Soft relining material can also be cured in the pressure curing pot at 40-50 °C for 10 minutes.
9. Then remove the prosthesis from the cuvette and clean it.
10. Large excess amounts can be removed with sharp scissors or a scalpel. Then smooth the cutting edges and joints with a silicone grinder.
11. If surface sealing is desired, this can be performed with a suitable material (e.g. Soft relining varnish). When doing so observe the manufacturer's specifications.

### Please note

- Avoid touching the relining material with rubber gloves as this can inhibit the setting process. If you were previously wearing rubber gloves, carefully wash your hands. The use of PVC or PE gloves is recommended.
- When the cartridge is used the first time, a pea-sized bead of the initially exuded material should be discarded.
- Following use, the mixing tip should be used as a seal and should be left on the cartridge until the next application.
- The relining may only be placed under mechanical load 24h after its completion (e.g. by mechanical cleaning).
- The prosthesis surface may not be contaminated with saliva, moisture, blood or plastics containing monomers after grinding and before application of the bonding agent.
- In the case of direct underlining and when creating the functional impression for indirect underlining, it should be ensured that the patient is sitting upright and tilted slightly forward so that neither the impression material nor the soft relining material get into the throat or windpipe/esophagus.
- Do not use polyether molding materials for creating functional impressions for indirect relining. The molding material used should have a wide processing breadth.
- The use of plaster to plastic insulation is recommended for indirect relining.
- Do not keep in a refrigerator or freezer.
- Protect against exposure to direct sunlight.
- If there is contact with the eyes, rinse immediately with copious water and seek medical attention.

### Technical data

Working time:	≤ 1:45 min
Time in mouth:	≥ 6 min
Curing time at room temperature:	≥ 15 min
Curing time in pressure curing pot (40-50 °C):	≥ 10 min

### Composition

Addition-cured vinylpolysiloxane, hydrogen polysiloxane, fillers, pigments, additives and catalysts

### Storage

Store in a dry place at room temperature (15-25°C / 59-77°F). Do not use after date of expiry.

### Available Product Sizes

VPS Soft relining material REF 9108 1 x 50 ml cartridge

**Keep away from children! For dental use only!**

